

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Гладских Наталья Александровна, Украинка Людмила Валентиновна, Борсякова Виолетта Сергеевна

Название статьи Математико-статистические методы как основа для принятия управленческих решений в здравоохранении при разработке медицинских информационных систем

1. Актуальность темы

Принятие управленческих решений играет важную роль в деятельности каждой организации. Технология принятия решений включает диагностику проблемы, выявление возможных способов ее решения, оценку различных вариантов и выбор варианта, который позволит выгодным для экономической системы способом решить проблему. Любое управление представляет собой воздействие на определенные объекты, осуществляется на основе определенных действий, которые являются результатом анализа имеющихся информационных потоков. Отсутствие информации не позволяет управленческому персоналу принимать сознательные и аргументированные решения. Одним из таких информационных потоков является статистическая информация

Вышесказанное наилучшим образом подчеркивает актуальность статьи.

2. Научная новизна, значимость работы

Авторы в статье обращают внимание на то, что медико-статистическая информация, полученная с применением математических методов, является научно обоснованной основой для принятия управленческих решений в системе здравоохранения на различных ее уровнях. Эта проблема важна и актуальна сегодня на различных этапах управления.

Целью данной работы является научное обоснование необходимости использования достоверной медицинской и статистической информации для принятия управленческих решений. Рассмотрен пример принятия рационального управленческого решения в системе здравоохранения. Представлены результаты анализа проблем и преимуществ использования такой системы. Определены основные способы обеспечения достоверности медицинской и статистической информации. Рассмотрены возможности использования различных методов статистического анализа. Представлен разработанный алгоритм медико-статистического исследования. Установлено, что решающим является адекватность выбора статистических методов обработки и анализа показателей, полученных в ходе клинических испытаний, и правильная интерпретация полученных данных.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Структура статьи логична, материал излагается последовательно, а его содержание свидетельствует о творческом подходе авторов к решению поставленной цели.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Авторами проведен избирательный анализ публикаций по заявленной проблематике.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не проводился

6. Исполнение методов научного познания

В работе использованы методы анализа, синтеза, индукции и дедукции

7. Цитируемость научных источников

Авторами косвенно процитированы отдельные научные источники.

8. Научный стиль изложения, терминология

Научный стиль изложения и язык статьи лаконичный, корректный и понятный.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует общепринятым правилам оформления публикаций такого рода

10. Замечания рецензента (если есть)

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент **Бессарабов Владислав Олегович**

Ученая степень **кандидат экономических наук**

Ученое звание **доцент**

Должность **доцент, докторант кафедры бухгалтерского учёта**

Место работы **ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»**

